OCULUS LED MINI DALI 20500LM 840 IP66 I KL. 55D SP10KV 143W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	967542
Puissance nominale du luminaire [W]*:	143
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	20500
Température de couleur [K]:	4000
Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK08
Classe de protection:	I
Classe énergétique:	C
SDMC:	3
Matériau du corps:	aluminium revêtue de poudre

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

OCULUS LED MINI est un luminaire de type HIGH-BAY de la gamme NEXT GEN constituant une nouvelle génération de luminaires dédiés à la technologie LED. Le corps, conçu à partir de zéro, est en aluminium moulé sous pression et revêtu de poudre. Il utilise des processus naturels de conduction et de convection, qui ont un effet positif sur la gestion de la chaleur du luminaire. La forme du corps avec un dissipateur thermique intégré et efficace et des matériaux de haute qualité assurent une dissipation maximale de la chaleur du module LED. La chambre du contrôleur externe, séparée du corps, garantit des conditions thermiques optimales pour le fonctionnement du système d'alimentation électrique. Cela permet au luminaire de fonctionner à une température ambiante de 55 °C maximum. Les diodes d'un fabricant renommé et les nouveaux panneaux LED impactent une efficacité lumineuse très élevée. Cela garantit le niveau d'éclairage requis et des économies d'énergie considérables. Le vasque et le système optique sont constitués de nouvelles lentilles linéaires de précision en polycarbonate PC. 3 distributions lumineuses dédiées disponibles : 55 °/75 °/105 °. Equipé en standard d'un câble H07RN-F de 0,3 m avec des connecteurs supplémentaires mâles et femelles pour une installation facile et efficace. Sa conception est adaptée à un montage suspendu et, avec l'utilisation d'accessoires supplémentaires, également à un montage en saillie (montage au plafond et au mur).

APPLICATION

Le luminaire est conçu pour être monté en suspension à l'aide de chaînes, de câbles, etc. avec l'utilisation d'accessoires supplémentaires, également à un montage en saillie (montage au plafond et au mur) à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments. Il sera parfait pour les usines, les halls de production, les grands entrepôts et centres logistiques.

OCULUS LED MINI DALI 20500LM 840 IP66 I KL. 55D SP10KV 143W

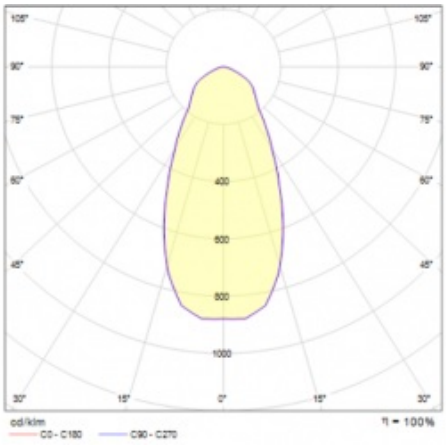
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	967542
Source de lumière:	LED
Puissance nominale [W]:	141
Puissance nominale du luminaire [W]:	143
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240
Fréquence [Hz]:	50-60
Flux lumineux du luminaire [lm]:	20500
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	143
Classe énergétique:	C
Classe de protection:	I
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
SDMC:	3
Facteur de puissance:	0.95
Angle d'éclairage [°]:	55
Protection contre les surtensions [kV]:	4
Matériau du diffuseur:	PC
Type de diffuseur:	transparent
Couleur du diffuseur:	transparent
Matériau du corps:	aluminium revêtue de poudre
Couleur du corps:	gris
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	107/320
Résistance aux chocs:	IK08

Degré d'étanchéité:	IP66
Méthode de montage:	en saillie, en suspention
Câble - longueur [m]:	0.30
Dimensions du carton simple (H / L / P) [mm]:	140/350/350
Poids net [kg]:	2.430
Garantie [ans]:	5
Plage de tension alternative [V]:	198 – 264
Plage de tension continue [V]:	170 – 280
DIMM DALI:	oui
Le nombre d'unités de mise en œuvre:	2
Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	107000
Durée de vie de la LED L80B10 [h]:	65000
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	32000
Température de travail [° C]:	de -25 à +50
Type de catégorie:	baie haute baie basse
Sécurité photobiologique:	groupe de risque 1 (faible risque)
Classe ETIM:	EC001716
Garantie [années]:	5
Certificat CE:	156/2023
Certificat PZH:	B-BK-60212-0481/21
Déclaration Environnementale (FEP):	816/2025
Instructions d'installation:	Download PDF
Plik LDT:	Download

COURBES LÉGÈRES

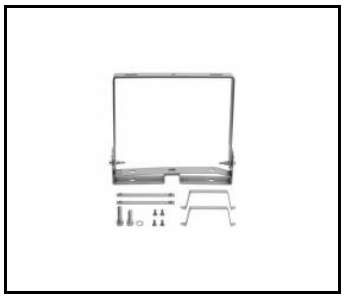


OCULUS LED MINI DALI 20500LM 840 IP66 I KL. 55D SP10KV 143W

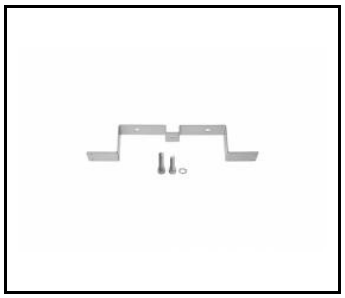
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

ACCESSOIRES DISPONIBLES

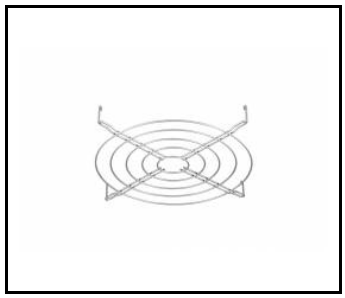
Référence	NOM
964886	OCULUS LED - support universel-manque de compatibilité avec la version 294W de Dali
964893	OCULUS LED - Support NT-manque de compatibilité avec la version 294W de Dali
967030	OCULUS LED MINI- grille de protection
WSEL438	Télécommande pour capteur de mouvement HD01R
WSEL415	WSEL415 Télécommande pour capteur - PIR
967054	OCULUS LED MINI- Capteur RCR - complet
967047	OCULUS LED MINI- Capteur PIR / RCR DALI complet
561399	OCULUS LED MINI - kit filet de sécurité



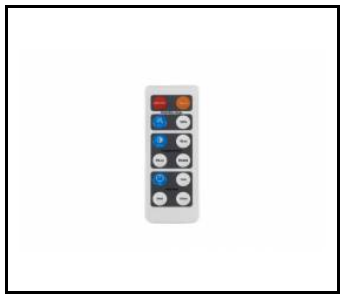
OCULUS LED - support universel-manque de compatibilité avec la version 294W de Dali (964886)



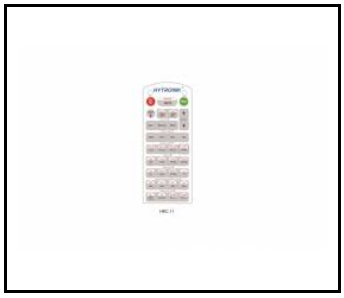
OCULUS LED - Support NT-manque de compatibilité avec la version 294W de Dali (964893)



OCULUS LED MINI- grille de protection (967030)



Télécommande pour capteur de mouvement HD01R (WSEL438)



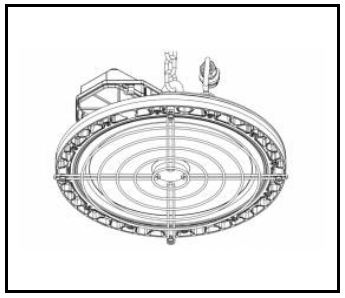
WSEL415 Télécommande pour capteur - PIR (WSEL415)



OCULUS LED MINI- Capteur RCR - complet (967054)



OCULUS LED MINI- Capteur PIR / RCR DALI complet (967047)



OCULUS LED MINI - kit filet de sécurité (561399)

Date de création de la carte: 10 juillet 2025

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au cours de l'amélioration du produit ainsi que des modifications de conception ou de modernisation du produit présenté. La fiche technique du produit n'est pas une offre commerciale * La tolérance des paramètres est de +/- 10 %

Ce produit est soumis aux règles de recyclage des équipements électriques et électroniques

Certificat CE - Nr: 156/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl